

УСПЕШНЫЕ ЛЮДИ

A young girl with blonde hair in pigtails, wearing a pink shirt, has a wide-eyed, open-mouthed expression of surprise or awe, with her hands pressed against her cheeks. To her right, a pair of hands holds up a vertical wooden plank. On the plank, a vibrant rainbow is painted, arching across the top. The background is a clear, light blue sky.

**которые
когда-то
были
неудачниками**

Стивен Спилберг

-американский
кинорежиссёр,
сценарист



Спилберга три раза подряд не принимали в вуз его мечты — Университет Южной Калифорнии. Он решил получить образование где-то еще, но потом бросил учебу, чтобы стать режиссером





Чарли Чаплин

-универсальный
мастер
кинематографа
начала 20 века



Менеджерам не понравились выступления Чаплина: они решили, что его игра слишком мутная, чтобы люди ее поняли. Но потом они все-таки решили попробовать, и он стал первой кинозвездой в Америке.

**Уинстон
Черчилль**
– величайший
британец в истории



Когда орлы молчат,
болтают попугаи.

Сэр Уинстон Черчилль

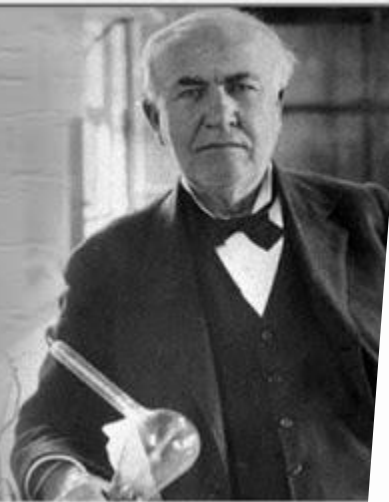


**УСПЕХ – ЭТО
СПОСОБНОСТЬ ШАГАТЬ
ОТ ОДНОЙ НЕУДАЧИ
К ДРУГОЙ, НЕ ТЕРЯЯ
ЭНТУЗИАЗМА.**

Черчилля не перевели из шестого класса в седьмой. Ему не удавалось попасть ни на один политический пост, к которому он стремился. Но затем он в 62 года стал британским премьер-министром.

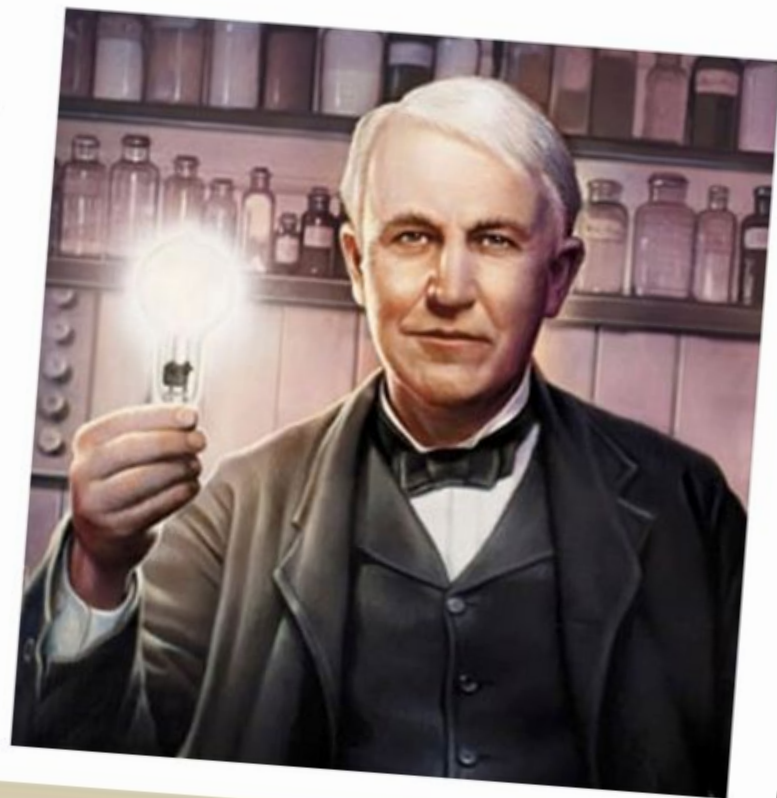
Если есть способ
сделать дело лучше —
найдите его.

Томас Эдисон



**Томас
Эдисон**

— американский
изобретатель



Я не терпел поражений. Я
просто нашёл 10 000
способов, которые не
работают.

© Томас Эдисон



Учителя Эдисона говорили ему, что
он слишком туп, чтобы чему-то
научиться. Кроме того, ему
пришлось создать 1000
электрических лампочек, прежде чем
получить рабочий вариант.

**Харланд
Дэвид
Сандерс**
— основатель KFC



Сандерс, символ KFC, никому не мог продать своих идей. Он получил отказы от более 1000 ресторанов. Но потом владельцы одного согласились, и теперь его портрет красуется на вывесках ресторанов KFC по всему миру





Мэрилин Монро

—американская
киноактриса,
секс-символ
1950-х годов



Первый контракт Монро с Columbia Pictures был расторгнут: продюсеры сказали ей, что она недостаточно красива и талантлива, чтобы быть актрисой. Монро продолжала добиваться ролей и стала одним из самых легендарных персонажей Голливуда

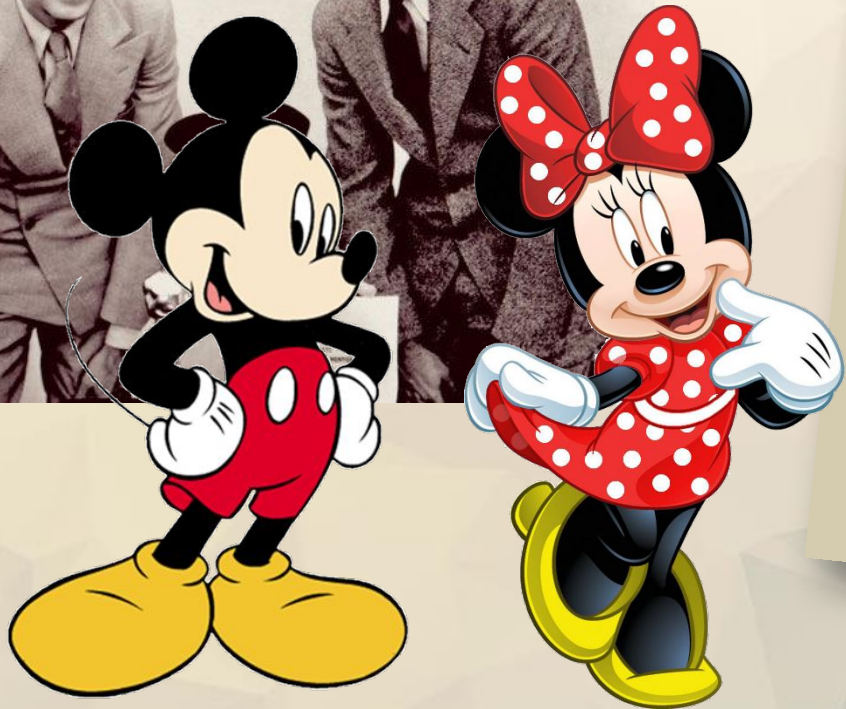
Соичиро Хонда

— основатель компании
Honda Motor



Ему не удалось попасть на работу инженера в Toyota, и Хонда оказался безработным. Но потом он начал собирать мотоциклы, открыл свое дело и стал миллиардером





Уолт Дисней

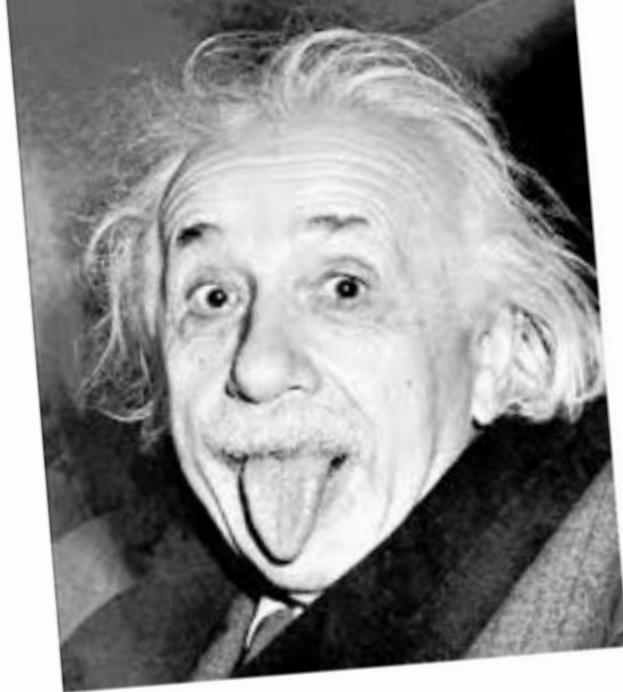
-основатель
мультимедийной
империи
«The Walt Disney
Company»



Редактор газеты уволил Диснея, потому что тот «был лишен воображения и хороших идей». Он создал несколько компаний, но все потерпели поражение. Но потом Дисней снял мультфильм «Белоснежка», и сегодня большинство детей растут под влиянием его идей.

Альберт Эйнштейн

-великий учёный,
физик

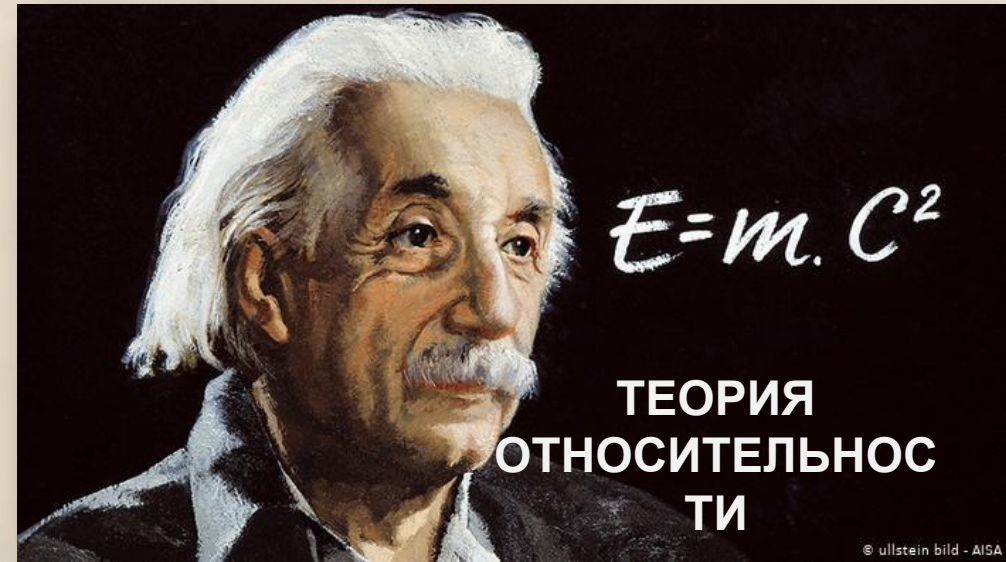
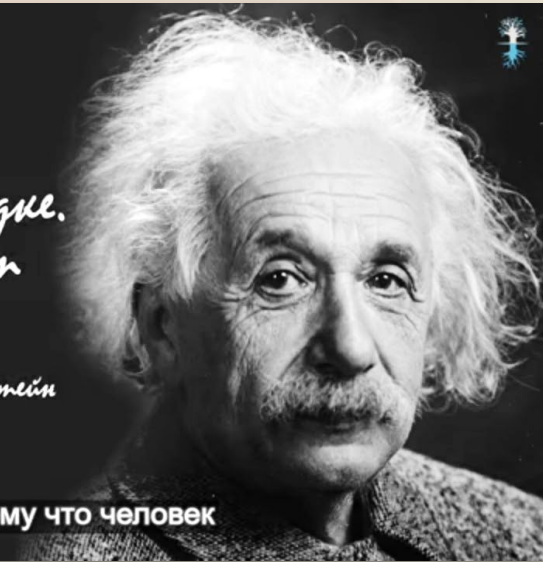


Эйнштейн начал говорить только в четыре года, а писать — в семь. Учителя называли его «медленным» и «умственно недоразвитым». Но у Эйнштейна просто было особое мышление, что подтверждает его Нобелевская премия по физике.

«Только дурак
нуждается в порядке.
Гений господствует
над хаосом.»

Альберт Эйнштейн

Да. Потому что человек

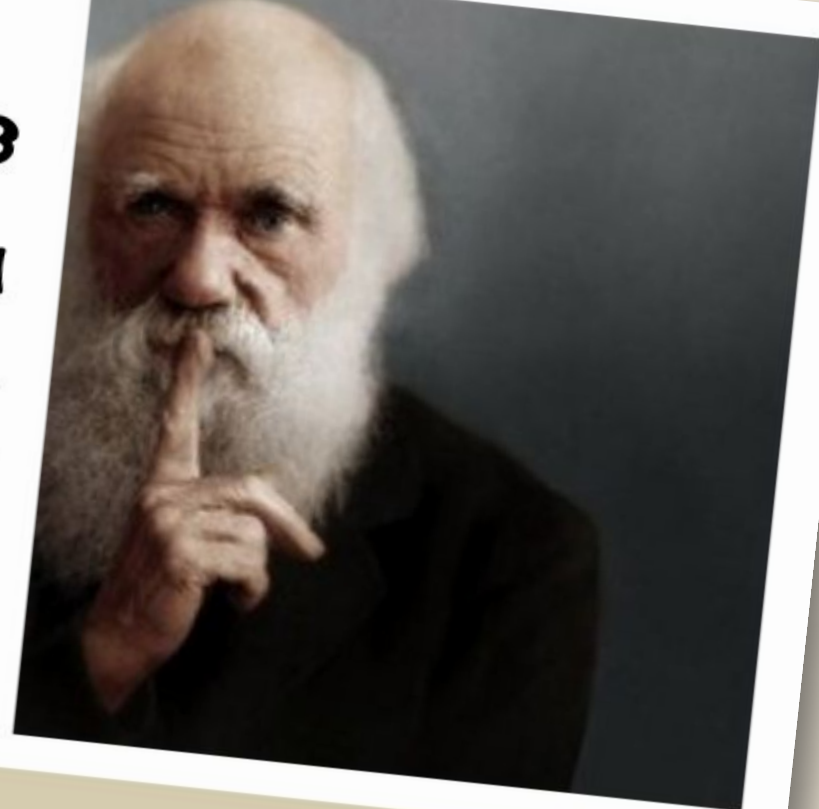


ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ



Чарльз Дарвин

английский учёный,
основатель теории
эволюции



Дарвина считали посредственным учеником. Он отказался от медицинской карьеры и собирался учиться в духовной школе. Но изучая природу, Дарвин нашёл свое призвание.

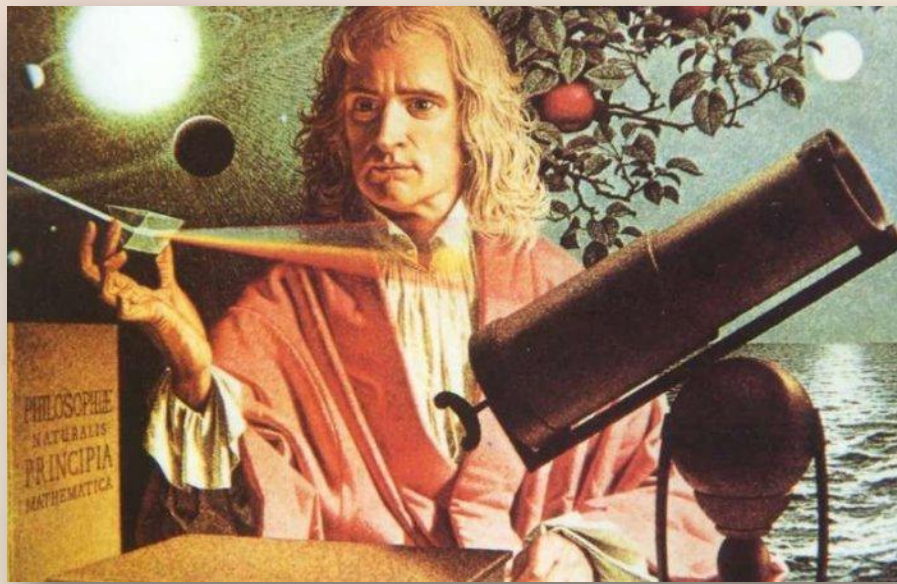


Исаак Ньютон

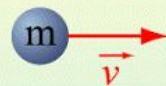
—английский физик, математик, механик и астроном 18 века



Сэру Исааку Ньютону поручили управлять семейной фермой, но он потерпел сокрушительный провал. Тогда его отправили в Кембриджский университет, и он стал физиком.



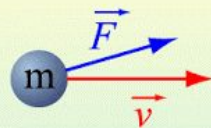
Законы Ньютона



$$\vec{v} = \text{const}$$

I закон

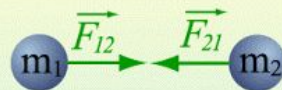
Существуют такие системы отсчета, в которых всякое тело будет сохранять первоначальное состояние покоя или равномерного и прямолинейного движения до тех пор, пока действие других тел не заставит его изменить это состояние.



$$\vec{F} = m\vec{a}$$

II закон

Под действием силы тело приобретает такое ускорение, что его произведение на массу тела равно действующей силе.



$$\vec{F}_{12} = -\vec{F}_{21}$$

III закон

Силы, с которыми взаимодействующие тела действуют друг на друга, равны по модулю и направлены по одной прямой в противоположные стороны.